



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

**بررسی ارتباط بین نحوه قرارگیری عضلات جونده و مرفولوژی
جمعیه ای - صورتی - دندانی در افراد ۱۲ - ۱۰ سال**

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر پروین خرازی

نگارش:

وحید زند

حمید عاقبتی

سال تحصیلی: ۷۸-۷۷

شماره پایان نامه: ۸۶

خلاصه:

تاکنون تحقیقات متعدد در مورد چگونگی رشد کرانیوفاسیال انجام شده است. تئوریهای متفاوتی در ارتباط با عوامل تعیین کننده مرفولوژی اسکلتی مطرح شده است. بسیاری از این تئوریها اینگونه بیان می کنند که شکل استخوانهای افراد در نتیجه توانایی تطابق ارثی بافت استخوانی در پاسخ به نیروهای بیومکانیکی اعمال شده در طی رشد ایجاد میگردد. از لحاظ کلینیکی این نظریه که شکل کرانیوفاسیال می تواند بوسیله موقعیت هندسی عضلات مجاور مشخص شود پیشنهاد شده است. بنابراین بر آن شدیم تا با استفاده از سفالومتریهای جانبی ۱۶۰ بیمار ۱۷ - ۱۰ ساله کلینیک دانشکده دندانپزشکی به بررسی رابطه بین Orientation عضلات جونده و مرفولوژی کرانیوفاسیال بپردازیم. از تمام رادیوگرافیهای Tracing تهیه شد و پس از تائید توسط استاد راهنما، ۳۷ متغیر (شامل متغیرهای اسکلتالی، دندانی. و عضلانی) اندازه گیری شدند. پس از جمع آوری اطلاعات و محاسبات آماری (Canonical Correlation، آنالیز واریانس و رگرسیون و Intra test و Inter test) نتایج زیر بدست آمد: افزایش Angulation ماستر با موقعیت فوقانی تر آن در افراد مؤنث خصوصیات CLII ایجاد می کند، افزایش Angulation تمپورال در افراد مذکر خصوصیات Long Face ایجاد می کند، افزایش Angulation ماستر و موقعیت فوقانی تر آن در افراد مذکر خصوصیات Short Face و موقعیت قدامی تر و فوقانی تر Insertion ماستر در افراد مذکر تمایل به ایجاد خصوصیات CLII دارد. افزایش زاویه پلن اکلوزال در افراد مذکر همراه با خصوصیات Long Face می باشد.